

c)

#### Parte teorica

Il Comune di Capannoli vuole realizzare, all'interno del territorio urbanizzato, un tratto di strada, comprensiva di pista ciclabile, della lunghezza complessiva di ml. 80 a collegamento tra due strade comunali.

Si tenga presente che l'area su cui si vuole realizzare il tracciato, di proprietà comunale, è sottoposta a vincolo paesaggistico ed in parte a vincolo cimiteriale ed infine che la strada corre lungo il greto di un torrente.

Il candidato, dopo aver illustrato gli istituti che vengono in considerazione, descriva l'intero iter tecnico amministrativo da porre in essere per addivenire alla realizzazione dell'opera.

#### Parte pratica

La viabilità di collegamento, da realizzare su terreno pianeggiante, è perpendicolare alle due strade che andrà a collegare. Non vi sono problemi di larghezza né del tracciato stradale, né della ciclopista.

Il candidato:

- a) realizzi con rappresentazione grafica a mano libera una sezione trasversale tipo della strada e della ciclopista, con indicazione della stratigrafia e delle opere di urbanizzazione ritenute necessarie tenendo presente che l'area dovrà essere urbanizzata;
- b) rediga un computo metrico descrittivo e di massima dell'opera ed il quadro tecnico/economico complessivo risultante.